

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/007794 A1**

(51) Classification Internationale des brevets<sup>7</sup> : C12H 1/04,  
A23L 2/80, 3/00

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001863

(22) Date de dépôt international : 15 juillet 2004 (15.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03 08689 16 juillet 2003 (16.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
REALDYME [FR/FR]; "La Haute Epine", F-28700  
GARANCIERES EN BEAUCE (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : TANGNI,  
Emmanuel Kossi [BE/BE]; 27/202, rue Charles de  
Loupoigne, B-1348 LOUVAIN-LA-NEUVE (BE). SIMO-  
NIS, Julien [BE/BE]; 85 avenue J. F. Debecker, B-1200  
BRUXELLES (BE). LARONDELLE, Yvan [BE/BE];  
67 avenue du Suffrage Universel, B-1030 BRUXELLES  
(BE). DE MEEÛS D'ARGENTEUIL, Ludovic [BE/BE];  
Ferme de Géronvilliers, B-1450 CHASTRE (BE).

(74) Mandataires : GOULARD, Sophie etc.; CABINET  
ORES, 36 rue de Saint Petersburg, F-75008 PARIS (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: BIOLOGICAL METHOD FOR DETOXICATION OF A LIQUID FOOD MEDIUM

(54) Titre : PROCEDE BIOLOGIQUE DE DETOXICATION D'UN MILIEU LIQUIDE ALIMENTAIRE

(57) Abstract: The invention concerns a biological method for decontaminating mycotoxins present in a liquid food product by adsorbing them onto insoluble vegetable fibers, and a brewing method comprising at least one decontamination step according to said method, as well as food products at least partly detoxified obtained by implementing said method.

(57) Abrégé : La présente invention est relative à un procédé biologique de décontamination des mycotoxines présentes dans un produit alimentaire liquide par adsorption de celles-ci sur des fibres végétales insolubles, à un procédé brassicole comportant au moins une étape de décontamination selon ce procédé, ainsi qu'aux produits alimentaires au moins partiellement détoxifiés obtenus en mettant en œuvre un tel procédé.

WO 2005/007794 A1